
PRZEDMIAR ROBÓT - INSTALACJA FOTOWOLTANICZNA

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT INSTALACJI FOTOWOLTANICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : ul. Energetyków 1, 72-010 Police
INWESTOR : PEC Police
ADRES INWESTORA : ul. Energetyków 1, 72-010 Police
BRANŻA : TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr. inż. Piotr Markowski
DATA OPRACOWANIA : 05.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw.2018

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

UWAGI:

CPV45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJA FOTOWOLTANICZNA- CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne	1	16

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA FOTOWOLTANICZNA- CPV 45315100-9 - Instalacyjne roboty elektrotechniczne			
1	KNNR 5	Moduły fotowoltaiczne 300Wp	szt.		
d.1	0406-05 ST-E Rozdz. 5 analogia	17+17+17+14+14+22+12+13	szt.	126.000	
				RAZEM	126.000
2	KNNR 5	INWERTER Napięcie wyjściowe: 230V/400V, Częstotliwość: 50Hz, 15,0kVA	szt.		
d.1	0406-05 ST-E Rozdz. 5 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	INWERTER Napięcie wyjściowe: 230V/400V, Częstotliwość: 50Hz, 12,5kVA	szt.		
d.1	0406-05 ST-E Rozdz. 5 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	INWERTER Napięcie wyjściowe: 230V/400V, Częstotliwość: 50Hz, 7kVA	szt.		
d.1	0406-05 ST-E Rozdz. 5 analogia	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5	Montaż i wyposażenie TPV - TPV.0 i TPV.1	szt.		
d.1	0404-04 ST-E Rozdz. 5	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 5	Montaż i wyposażenie TPV - TPV.2	szt.		
d.1	0404-04 ST-E Rozdz. 5	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6mm ² Zasilanie falowników	m		
d.1	0205-03 ST-E Rozdz. 5 analogia	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 1x4mm ² - zasilanie TPV i paneli fotowoltaicznych	m		
d.1	0205-01 analogia	750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
9	ST-E	Pozostałe okablowanie instalacji fotowoltaicznej	usł.		
d.1	Rozdz. 5 analiza indywidualna	1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	ST-E	Elementy montażowe paneli fotowoltaicznych na dachu	usł.		
d.1	Rozdz. 5 analiza indywidualna	1	usł.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1207-01 ST-E Rozdz. 5	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
12	KNNR 5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	1208-05 ST-E Rozdz. 5	60*0.05*0.05	m ³	0.150	
				RAZEM	0.150
13	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1	1208-01 ST-E Rozdz. 5	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNNR 5 0103-05 ST-E Rozdz. 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. na podłożu innym niż beton 110	m m	 110.000	
				RAZEM	110.000
15 d.1	ST-E Rozdz. 5 analiza in- dywidualna	Doposażenie rozdzielni głównej 1	ust. ust.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.1	ST-E analiza in- dywidualna	Opomiarowanie 1	ust. ust.	 1.000	
				RAZEM	1.000